FUNK-WETTERSTATION ART.-NR. 40345 WEINBERGER

Wir danken Ihnen für den Kauf dieser Wetterstation. Entwickelt und konstruiert mit innovativen Komponenten und Techniken, wird dieses Gerät Ihnen ein zuverlässiges Messen der Innen-/ Außentemperatur sowie der Innen-/ Außenluftfeuchtigkeit ermöglichen. Dieses Gerät ist ebenfalls mit einer Wettervorhersage, einer Funkuhr, einem Wecker mit 2 Weckzeiten und einem Kalender ausgestattet.

Lesen Sie bitte die Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen, um die Eigenschaften und Funktionsweisen ausführlich kennenzulernen.

Zur Inbetriebnahme dieses Gerätes benötigen Sie:

Für das Hauptgerät:	**2** x 1,5V, Typ **AAA** / IEC **LR03** Alkaline Batterien (nicht enthalten)
Für den Außensensor:	**2** x 1,5V, Typ **AA** / IEC **LR6** Alkaline Batterien (nicht enthalten)

Inhaltsverzeichnis

Sicherheitshinweise

Das Gerät ist bestimmt für den Einsatz im europäischen Wirtschaftsraum und der Schweiz.
Unser Gerät wurde so konstruiert und produziert, dass es bei sachgemäßem Umgang über viele Jahre seinen Zweck zufriedenstellend erfüllen wird. Um dies zu gewährleisten beachten Sie bitte die nachstehenden Sicherheitshinweise.

1. Setzen Sie das Gerät keinen extremen Belastungen, wie Erschütterungen, extrem hohen Temperaturen oder extrem hoher Luftfeuchtigkeit aus. Dies könnte zu Beschädigungen der elektronischen Bauteile, oder einzelner Komponenten führen.
2. Lassen Sie das Gerät niemals ins Wasser fallen, dies könnte zum Komplettausfall des Gerätes führen.
3. Benutzen Sie niemals scharfe Reinigungs-/ Scheuermittel oder ätzende Substanzen, hierdurch könnte das Gerät irreparabel beschädigt werden. Verkratzen von Kunststoffteilen oder Korrodieren von Schaltkreisen könnte die Folge sein.
4. Öffnen Sie niemals das Gehäuse, dies führt zum Erlöschen der Garantie.
5. Verwenden Sie ausschließlich neue Batterien gemäß den Angaben in diesem Handbuch, mischen Sie niemals alte mit neuen Batterien. Alte Batterien könnten auslaufen und das Gerät beschädigen.
6. Das Gerät darf nur für den vorgesehenen Zweck verwendet werden.
7. Reparaturen dürfen nur von autorisiertem Fachpersonal durchgeführt werden.
8. Benutzen Sie das Gerät erst nach sorgfältigem Durchlesen dieses Handbuchs und bewahren Sie dieses an einem sicheren Ort auf. Sollten Sie das Gerät verschenken oder verkaufen, dann denken Sie daran dieses Handbuch mitzugeben.

Bitte beachten Sie auch die nachstehenden Gebrauchshinweise:

1. Das Gerät wird jeden Tag automatisch synchronisiert.
2. Platzieren Sie das Gerät nicht in der Nähe von Störquellen, wie Fernseher, Computer, o.ä. .
3. Vermeiden Sie es, das Gerät neben oder auf Metallplatten zu stellen.
4. Geschlossene Räume, wie Flughäfen, Keller, Fabriken und Räume, in denen Stahlbeton in den Wänden verwendet wurde, werden nicht empfohlen.
5. Starten Sie den Empfang nicht in einem sich bewegenden Fahrzeug, wie Auto oder Zug.

Entsorgungshinweise

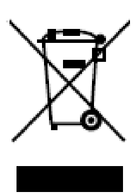
Beachten Sie bitte unbedingt, dass Sie Batterien und Gerät nach den geltenden gesetzlichen Bestimmungen umweltgerecht entsorgen.

Der Endverbraucher ist zur Rückgabe von Altbatterien gesetzlich verpflichtet. Die Entsorgung von Altbatterien über den unsortierten Hausmüll ist verboten. Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne auf der Batterie stellt dieses Verbot grafisch dar. Altbatterien enthalten Stoffe, die der Umwelt und der Gesundheit schaden können. Hierzu zählen Cadmium (Cd), Quecksilber (Hg) und Blei (Pb). Diese Stoffe sind unterhalb des Symbols der durchgestrichenen Mülltonne angegeben.



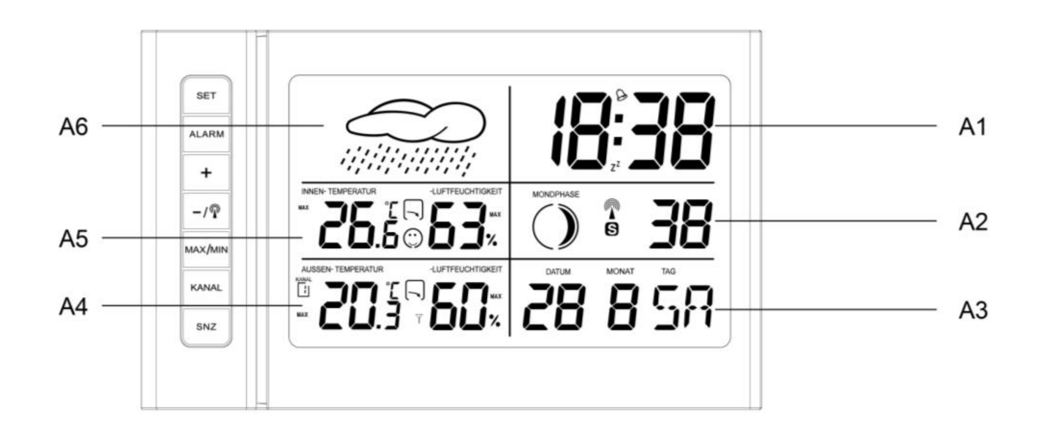
Batterien können an der Verkaufsstelle oder an den öffentlichen Sammelstellen und überall dort kostenlos abgegeben werden, wo Batterien und Akkus der betreffenden Art verkauft werden.

Beachten Sie weiterhin, dass Elektrogeräte nicht über den normalen Hausmüll entsorgt werden dürfen. Diese sind an Sammelstellen, kommunalen Entsorgungsstellen oder über den Hersteller/Verkäufer zu entsorgen. Dies gilt auch für unsere Geräte, die Sie bitte über die öffentlich / kommunalen Sammelstellen für Sie unentgeltlich abgeben. Unsere Geräte tragen aus diesem Grund als entsprechenden Entsorgungshinweis die durchgestrichene Mülltonne mit dem Unterstrich.



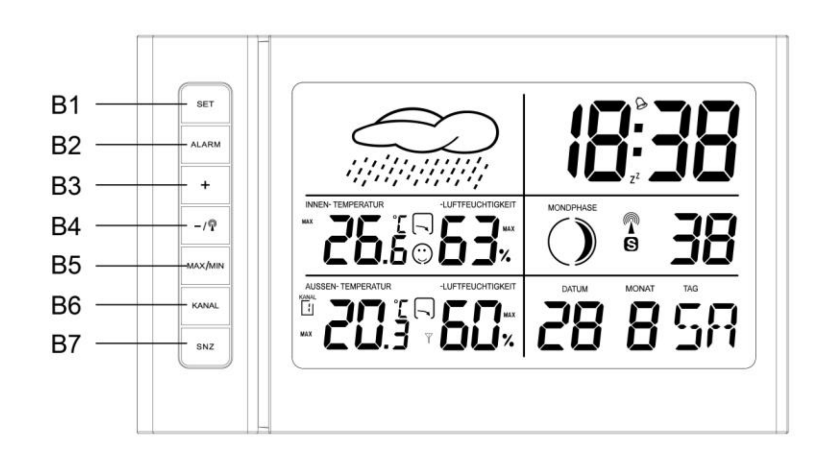
Durch Ihren Beitrag zur fachgerechten Entsorgung dieses Produktes schützen Sie die Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen. Falsche oder unsachgemäße Entsorgung gefährdet Umwelt und Gesundheit.

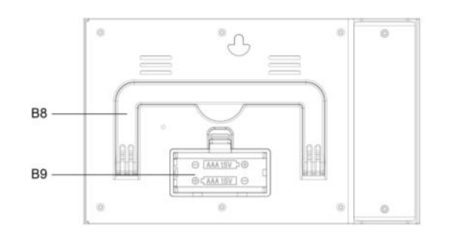
Abbildung des Hauptgerätes

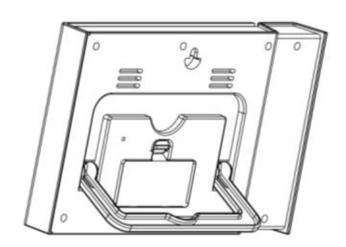


LCD-Anzeige

A1 – Funkuhr
A2 – Sekunde / Funkturm / Sommerzeit-Symbol / Mondphase
A3 – Kalender / Wochentag
A4 – Außentemperatur- / Luftfeuchtigkeit
A5 – Innentemperatur- / Luftfeuchtigkeit
A6 – Wetterprognose



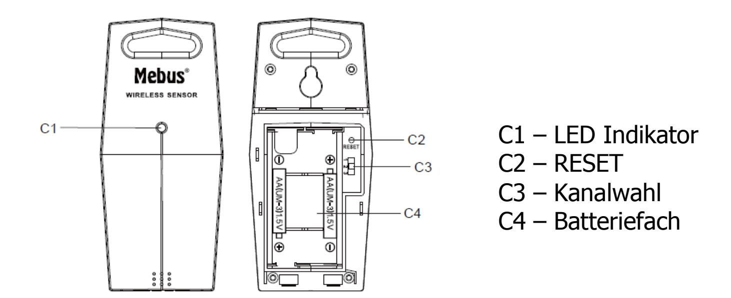




Funktionstasten- /teil

	Drücken	*Halten*
B1 – **SET**	*-*	*Einstellen*
B2 – **ALARM**	*Wecker ein-/ ausschalten*	*Weckzeit Einstellen*
B3 – **+**	*12/24 Std. Format auswählen / Einstellen*	*-*
B4 – **– /**	*°C/°F auswählen / Einstellen*	*Funkempfang starten*
B5 – **MAX./MIN.**	*Max./Min. Wert abrufen*	*Max./Min. Werte löschen*
B6 – **KANAL**	*Kanalwahl*	*Kanal registrieren*
B7 – **SNZ**	*Weckwiederholung einschalten*	
B8 – Standfuß		
B9 – Batteriefach		

Außensensor



Inbetriebnahme

1. Entfernen Sie die Batteriefachabdeckung vom Hauptgerät und legen Sie 2 neue 1,5V, Typ **AAA** / IEC LR03 Alkaline-Batterien polrichtig in das Batteriefach ein (die richtige Polarität wird im Batteriefach angezeigt). Verschließen Sie anschließend die Batteriefachabdeckung des Hauptgerätes.

2. Das Gerät versucht nun den Kontakt zum Außensensor herzustellen. Im Feld A4 erscheint für ca. 3 Minuten ein blinkendes Funksymbol. Das Hauptgerät versucht während dieser Zeit den Kontakt zum Außensensor herzustellen. Entfernen Sie die Batteriefachabdeckung von Ihrem Außensensor. Schieben Sie dafür die hintere Batteriefachabdeckung ein Stück nach hinten und nehmen den Deckel ab. Legen Sie 2 neue 1,5V Typ AA / IEC LR6 Alkaline-Batterien polrichtig in das Batteriefach ein (die richtige Polarität wird im Batteriefach angezeigt). Verschließen Sie anschließend die Batteriefachabdeckung des Senders.

   Die Funkuhr stellt sich nun selbstständig ein (dieser Vorgang kann bis zu 7 Minuten dauern).

3. Sollten Sie keine weiteren Funktionen benötigen, dann ist das Gerät hiermit erfolgreich in Betrieb genommen. Weitere Einstellungen finden sie unter dem Punkt „weitere Funktionen".

4. Bringen Sie nun den Außensensor nach draußen und stellen oder hängen Sie diesen an einem wettergeschütztem Ort auf. Achten Sie darauf, dass das Gerät keiner direkten Sonneneinstrahlung ausgesetzt ist. Beachten Sie hierbei, dass jedes Hindernis zwischen Sender und Hauptstation die theoretische Reichweite des Senders von 30 Metern bis auf wenige Meter reduzieren kann.

Information zur Synchronisation des Funkuhrsignals

Empfang des Funkuhrsignals



Zeit und Datum werden funkgesteuert. Die aktuelle Zeit wird mit dem Funksignal aus Frankfurt synchronisiert.

Information zur Synchronisation des Funkuhrsignals:

Zeit und Datum werden funkgesteuert. Die aktuelle Zeit wird mit dem Funksignal aus Frankfurt, Deutschland (DCF77) synchronisiert. DCF77 ist ein Zeitsignal und wird auf der Normalfrequenz 77,5 kHz als Zeitinformation in kodierter Form ausgestrahlt. Die Sendeleistung beträgt etwa 50 kw bei einer ausgestrahlten Leistung von etwa 30 kw in einer Reichweite von ca. 1500 km im Umkreis von Frankfurt/Main bzw. Mainflingen.

Weitere Funktionen

Weckfunktionen (Feld A1)

Die eingestellte Weckzeit kann im Display **nur** bei der Einstellung angezeigt werden. Wenn eine Weckzeit aktiviert ist, dann erscheint hierfür ein Glockensymbol 🔔 im Feld A1.

Einstellen der Weckzeit

Drücken Sie die **ALARM (B2-Taste)** solange, bis die Stundenanzeige zu blinken anfängt. Mit der **+ (B3-Taste)** und der **- /** **(B4-Taste)** stellen Sie zuerst die gewünschte Stunde ein. Bestätigen Sie die Stunde durch kurzes Drücken der **ALARM (B2-Taste)**. Die Minuten blinken, stellen Sie nun die Minuten ebenfalls durch Drücken der **+ (B3-Taste)** und der **- /** **(B4-Taste)** ein. Abschließend drücken Sie kurz die **ALARM (B2-Taste)**. Die gewünschte Weckzeit ist eingestellt.

Ein-/ Ausschalten der Weckfunktion

Drücken Sie kurz die **ALARM (B2-Taste)** bis das Glockensymbol 🔔 erscheint. Der Wecker ist nun eingeschaltet.

Snooze / Weckwiederholung (Feld A1)

Wenn ein aktivierter Alarm ertönt, dann berühren Sie kurz die **SNZ (B7-Taste)**. Das Snooze „Zz" Symbol , sowie die Glocke blinken. Der Alarm wird für **5** Minuten unterbrochen und ertönt dann erneut. Das Drücken jeder anderen Taste schaltet den Alarm für den aktuellen Tag aus.

12 / 24 Std. Format auswählen (Feld A1)

Durch kurzes Drücken der **+ (B3-Taste)** können Sie zwischen dem 12/24 Std. Anzeige-Format auswählen.

Batteriestandanzeige (Feld A2 & A4)

Wenn das Symbol erscheint, sollen entweder das Gerät oder der Sender mit neuen Batterien ausgestattet werden.

Zeitzoneneinstellung

Wechseln Sie zur manuellen Einstellung der Uhrzeit und stellen dort die Uhrzeit ein.

Weitere Funktionen

Erneute Suche des Funksignals (Feld A2)

Sollte sich die Funkuhr nicht automatisch eingestellt haben, drücken Sie die **-/ (B4-Taste)** bis das Funksymbol (Feld A1) zu blinken anfängt.

Registrierung des Senders nach einem Batteriewechsel

Wenn Sie einen Batteriewechsel nur am Sender durchgeführt haben, dann drücken Sie 2 bis 3 Sekunden die **KANAL (B6 Taste),** bis das Suchsignal im Empfangsfeld zu blinken anfängt. Danach legen Sie die Batterien in das Batteriefach des Außensensors ein.

Kanalwahl (Feld A4)

Durch kurzes Drücken der **KANAL (B6 Taste)** schalten Sie zwischen den Kanälen um.

Max./Min. –Werte der Temperatur und Luftfeuchtigkeit (Feld A4 & A5)

Durch kurzes Drücken der **MAX/MIN (B5-Taste)** rufen Sie zuerst die Maximalen und danach die Minimalen Wert ab. Wenn Sie die gemessenen Werte löschen wollen, drücken Sie die Taste **MAX/MIN (B5-Taste)** sofort nochmals, bis Sie den Maximalen oder Minimalen Wert sehen, den Sie löschen möchten. Halten Sie die Taste für einige Sekunden gedrückt. Der ausgewählte Wert wird gelöscht. Achtung das Gerät löscht die Werte nicht automatisch.

Celsius (°C) / Fahrenheit (°F) (Feld A4 & A5)

Durch kurzes Drücken der **- / (B4-Taste)** können Sie zwischen °C / °F auswählen.

Komfort-Indikator ☹ ☺ (Feld A5)

In der Raum-Komfortanzeige wird die gefühlte Raumluftfeuchte bewertet. Stehen Raumtemperatur und Innenluftfeuchte im richtigen Verhältnis zueinander, wird dies im Display durch ein lächelndes Smiley angezeigt.

☺: Innenluftfeuchtigkeit zwischen 40% bis 70%
Innentemperatur zwischen 20°C bis 28°C

☹: Innenluftfeuchtigkeit ≤ 39%
Innenluftfeuchtigkeit ≥ 71%
Innentemperatur zwischen 0°C bis 50°C

Kein Indikator: Innentemperatur zwischen 0° bis 19,9°C & 28,1°C bis 50°C
Innenluftfeuchtigkeit zwischen 40% bis 70%

Temperaturtendenz ⇶ (Feld A4 & A5)

↗ innerhalb der letzten Stunde gestiegen
→ innerhalb der letzten Stunde konstant
↘ innerhalb der letzten Stunde gefallen

Mondphase (Feld A2)

Das Gerät verfügt über eine Anzeige von 8 verschiedenen Mondphasen.
Diese werden anhand des Kalenders berechnet und dargestellt.



1. Neumond
2. erstes Viertel, zunehmende Mondphase
3. Halbmond, zunehmende Mondphase
4. zweites Viertel, zunehmende Mondphase
5. Vollmond
6. drittes Viertel, abnehmende Mondphase
7. Halbmond, abnehmende Mondphase
8. letztes Viertel, abnehmende Mondphase

Die aktuelle Mondphase erscheint im Display!
Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass je nach Standort abweichende Mondphasen beobachtet werden können. Aufgrund der begrenzten Darstellungsfähigkeit von LCD Anzeigen sind Zwischenwerte nicht aufzeigbar.

Wetterprognose (Feld A6)

Sonne Sonne mit Wolken Wolken ohne Sonne Wolken mit Regentropfen

Das Wettersymbol wird automatisch berechnet. Die Wetterprognose stellt eine Entwicklung des voraussichtlichen Wetters auf Basis der vom Gerät gemessenen Daten dar. Für die Richtigkeit der Wettervorhersage übernimmt der Hersteller keine Haftung.

Manuelle Einstellung der Uhrzeit

Einstellungssequenz: Zeitzone -> Stunde -> Minute -> Jahr -> Monat -> Datum -> Wochentag

Sollten Sie sich außerhalb der Reichweite des Funksenders befinden, oder sollte ein Empfang nicht möglich sein, können Sie die Zeit auch manuell einstellen. Sobald ein Funkempfang möglich ist, aktualisiert das Gerät automatisch. Wenn Sie wieder in Reichweite des Funksignals sind, können Sie den Empfang auch durch Halten der **- / (B4-Taste)** beschleunigen.

Alle Einstellungen müssen zügig vorgenommen werden, da ansonsten automatisch die Rückkehr in den normalen Zeitanzeige Modus erfolgt.

1. Halten Sie im normalen Zeitanzeigemodus die **SET (B1-Taste)** für mehrere Sekunden gedrückt, bis die **"00" / Zeitzone** blinkt. Danach drücken Sie die **+ (B3-Taste)** oder die **- / (B4-Taste)**, um die Zeitzone einzustellen. Drücken Sie erneut die **SET (B1-Taste)** um Ihre Einstellung zu bestätigen. Für Deutschland belassen Sie die Einstellung auf „00“.

2. Die **Stunden** blinken und werden durch Drücken der **+ (B3-Taste)** oder der **- / (B4-Taste)** eingestellt. Drücken Sie die **SET (B1-Taste) erneut**.

3. Die **Minuten** blinken und werden mit der **+ (B3-Taste)** oder der **- / (B4-Taste)** eingestellt. Drücken Sie die SET (B1-Taste) erneut.

4. Die **Jahreszahl** blinkt und wird mit der **+ (B3-Taste)** oder der **- / (B4-Taste)** eingestellt. Drücken Sie die SET (B1-Taste) erneut.

5. Der **Monat** blinkt und wird mit der **+ (B3-Taste)** oder der **- / (B4-Taste)** eingestellt. Drücken Sie die SET (B1-Taste) erneut.

6. Das **Datum** blinkt und wird mit der **+ (B3-Taste)** oder der **- / (B4-Taste)** eingestellt. Drücken Sie die SET (B1-Taste) erneut.

7. Die **Sprachauswahl für den Wochentag** blinkt und wird mit der **+ (B3-Taste)** oder der **- / (B4-Taste)** eingestellt. Drücken Sie die SET (B1-Taste) erneut.

Hinweis:

Für folgende Länder ist eine Auswahl möglich.
GE = Deutschland
EN = England
IT = Italien
FR = Frankreich
NE = Niederlande
ES = Spanien
DA = Dänemark

Die manuelle Einstellung der Uhrzeit ist hiermit abgeschlossen.

Fehlerbehandlung und Pflegehinweise

- Platzieren Sie das Gerät nicht in die Nähe von Störquellen wie Fernseher, Computer o.ä..
- Vermeiden Sie es, das Gerät neben oder auf Metallplatten zu stellen.
- Geschlossene Bereiche wie Flughäfen, Keller, Hochhäuser, Fabriken sind nicht zu empfehlen.
- Starten Sie den Empfang nicht in einem sich bewegenden Fahrzeug wie Auto oder Zug.
- Reinigen Sie das Gerät mit einem leicht feuchten, fusselfreien Tuch. Niemals mit scharfen Reinigungsmittlen.

Batterie ersetzen

Sollte die Anzeige schwach erscheinen, so empfiehlt es sich die Batterien zu ersetzen. Bitte verwenden Sie immer neue Alkaline Batterien und mischen Sie keine alten mit neuen Batterien.

Außensensor (Übertragung des Signals)

Der Außensensor überträgt nicht auf das Display des Hauptgerätes. Prüfen Sie ob mindestens Marken Alkaline Batterien eingelegt wurden. Der Sender ist ein Funkgerät, welches hochwertige Batterien benötigt um die Übertragung des Funksignals einwandfrei durchführen zu können. Bei Temperaturen unter Plus 10 Grad C° lässt die Leistung aller Batterietypen nach, Zink Kohle Batterien sind für diesen Temperaturbereich komplett ungeeignet. Der Einsatz von AKKUS (wieder aufladbaren Batterien) ist nicht möglich, da diese eine zu geringe Spannung haben.

Außensender (Reichweite)

Der Außensender hat eine theoretische Reichweite von 30m, diese gilt aber nur auf freiem Feld ohne jegliche Hindernisse. Wir empfehlen daher, die Entfernung zwischen 3 und 5 Metern zwischen Hauptgerät und Außensender möglichst nicht zu überschreiten. Betonwände und schallisolierte Fensterscheiben behindern den Empfang des Signals erheblich und schränken die Reichweite stark ein.

Außensensor (Anzeige im Hauptgerät, Übertragung des Signals)

Die im Display des Senders angezeigte Temperatur des Außensenders stimmt mit der Temperatur der Anzeige des Empfangskanals nicht überein, oder es wird keine Temperatur angezeigt. Dies kann auch daran liegen, dass sich bei der Registrierung des Außensenders ein Störsignal (Störsender) registriert hat. Es ist auch möglich, dass zur Zeit der Registrierung des Außensenders die Frequenz von außen blockiert war. Gehen Sie nun wie folgt vor. Nehmen Sie

zuerst die Batterien aus dem Sender heraus, drücken Sie dann am Hauptgerät die **KANAL (B6 – Taste)** für 2 Sekunden. Ein Suchzeichen erscheint und das Hauptgerät sucht nun den Außensender. Legen Sie jetzt die Batterien in den Außensender ein und warten, bis dieser die gemessene Temperatur an das Hauptgerät übertragen hat. Wenn ja, dann verschließen Sie den Außensender, warten 3 Minuten ab und bringen ihn an den vorgesehenen Aufstellort. Falls nein, wiederholen Sie den Vorgang an einer anderen Stelle.

Display
Ist das Display nur schwach lesbar, dann prüfen Sie ob Sie den richtigen Batterietyp eingelegt haben. Es könnte auch sein, dass Sie das Display aus einem falschen Blickwinkel betrachten. Viele Geräte mit LCD-Display sind nicht für alle Betrachtungswinkel gleich gut geeignet.

Funkuhr
Die Funkuhr stellt sich nicht ein. Verändern Sie den Aufstellort des Gerätes, prüfen Sie die eingelegten Batterien, ob diese den Angaben entsprechen. Beachten Sie, dass häufig minderwertige Batterien den einwandfreien Betrieb des Gerätes nicht garantieren.

Geräusche
Ein Quittierungsgeräusch (Piepton) ertönt ab und zu, oder öfter zu unregelmäßigen Zeiten. Hier versucht ein anderes Gerät, welches auf 100 % identischer Frequenz sendet sich auf dem Hauptgerät zu registrieren. Hier empfehlen wir den Aufstellort des Hauptgerätes zu verändern, um so möglicherweise aus der Sendereichweite des störenden Gerätes zu kommen. Wenn das Quittierungsgeräusch nur selten kommt, dann empfehlen wir das Sie nichts unternehmen, da es sich wahrscheinlich um ein bewegliches Objekt handelt.

Temperaturabweichungen
Die Temperaturen von Hauptgerät und Sender sind nicht identisch. Jedes Gerät, Hauptgerät und Sender sind unabhängig voneinander arbeitende Messstellen. Es ist eher unwahrscheinlich, dass beide Messstellen auch an annähernd derselben Messstelle exakt das Gleiche anzeigen. Unabhängig davon, dass in einem Raum in der Regel verschiedene Temperaturen messbar sind, arbeiten Messstellen mit einer Toleranz von plus/minus einem Grad. Im Extremfall könnte so eine theoretische Messabweichung von über 2 Grad an annähernd derselben Messstelle auftreten.

Technische Daten

Hauptgerät

Temperaturmessbereich:	0°C bis +50°C
Temperaturauflösung:	0,1°C / 0,1°F
Messbereich der Luftfeuchtigkeit:	20% bis 95%
Auflösung der Luftfeuchtigkeit:	1%
Funkuhr:	DCF 77

Außensensoren

Temperaturmessbereich:	-50°C bis +70°C
Temperaturauflösung:	0,1°C/0,1°F
Messbereich der Luftfeuchtigkeit:	20% bis 95%
Auflösung der Luftfeuchtigkeit:	1%
HF Übertragungsfrequenz:	433 MHz

Messtolleranzen Temperatur:	±1,0°C	(0°C bis +50°C)
Messtolleranzen Luftfeuchtigkeit:	± 5%	(30% bis 80%)

Alkaline Batterien

Hauptgerät:	2 x 1,5V, Typ AAA / IEC LR03 Alkaline Batterien
Außensensor:	2 x 1,5V, Typ AA / IEC LR6 Alkaline Batterien

Batterien sind im Lieferumfang nicht enthalten!

Zulassung allgemeine Information

Das Gerät ist vorgesehen für den Europäischen Wirtschaftsraum und für die Schweiz.
Aufgrund von Einschränkungen der Druckmöglichkeiten kann die Darstellung von der Anzeige in der Bedienungsanleitung von der tatsächlichen Anzeige abweichen.
Der Inhalt dieser Bedienungsanleitung darf nicht ohne Zustimmung des Herstellers vervielfältigt werden.
Änderungen vorbehalten

Servicehotline

Sollten Sie weitere Fragen zum Gerät haben, so können Sie sich von Montag bis Freitag in der Zeit von 10.00 Uhr bis 15 Uhr an unsere Hotline unter 02129/344664 oder 02129/343387 wenden. Bitte halten Sie für dieses Gespräch die Artikelnummer des Gerätes und das Kaufdatum bereit.

EG-Konformitätserklärung

nach der Richtlinien 1999/5/EC, 2004/108/EC, 2006/95/EC und 2011/65/EU

Wir, die WEINBERGER GmbH & Co.KG, Bergische Str. 11, D-42781 Haan erklären hiermit, dass das nachstehende Produkt den vorgenannten Richtlinien entspricht.

Produktbezeichnung:	**Funk-Wetterstation**
Art.-Nr:	**40345**
Modell-Nr.:	**7090**
L.-Nr:	**2714**

Das bezeichnete Produkt stimmt mit den Vorschriften der folgenden europäischen Standards überein:

Angewandter Standard(s)

EN 301 489-1 V1.9.2 (2011-09)
EN 301 489-3 V1.4.1 (2002-08)
EN 300 220-1 V2.4.1 (2012-05)
EN 300 220-2 V2.4.1 (2012-05)
EN 300 330-1 V1.7.1 (2010-02)
EN 300 330-2 V1.5.1 (2010-02)
EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011
EN 62321:2009

Aussteller : Weinberger GmbH & Co. KG
Bergische Straße 11
D-42781 Haan

Haan, den 01.07.2014.

Thomas Fink
Geschäftsführer

FUNK-WETTERSTATION ART.-NR. 40345 WEINBERGER

Features

Weather forecast with sunny, clear, cloudy, rainy.

Seven key functions: SET, ALARM, CHANNEL, MAX/MIN, +, ,SNZ

Radio Controlled(DCF)
Weekday display in 7
languages：: English, French, Italian, Spanish, German, Dutch, Danish.

6 digit display: hour, minutes, seconds

Calendar(2000-2099）

12/24 hours selectable

C/F selectable
3½ digit Indoor Temperature Display, Detection Accuracy 0.1℃, Detection Range 0℃--50℃, Detection time 15 Seconds

2 digit indoor humidity display, detection accuracy 1%, detection range of 20%-95%, detection time of 15 seconds

3 ½ digit RF outdoor temperature and 2 digit humidity display， the maximum receiving 3 different channel signal

2 digit outdoor humidity display, detection accuracy1%, detection range of 20%-95%

Indoor/our door temperature trend.

Max/min memory record

Outdoor low power indicator

Comfort index

3 outdoor temperature / humidity display channel

Key tone "BI"

Alarm and snooze Function
Indoor Low power indicator

time zone settings, -12/+12 hours bias

DST function

Eight kinds moon phase display

Display / Keys Details:
Press "SET" and handle for three seconds to enter the time setting mode

Press "ALARM" key turn on /turn off Alarm

Press "ALARM" button and handle for 2 seconds to enter the Alarm setup mode

Press "+" button to choose 12/24 hours

Press " " button to switch C/F

Press " " and handle for 2 seconds to enter the RCC receive mode

Press "MAX/MIN" button to view the temperature and humidity of the maximum/minimum value

Press "MAX/MIN" button and handle for 2 seconds, remove all historical records of temperature/ humidity

Press "KANAL" key, choose RF channel, the display order is CH1 - CH2 -CH3 - CH1

Press "KANAL" button more than 2 seconds to register channel

In RCC receiving mold, press: " " and handle for 2 seconds to exit the RCC receive mode

When alarm sounds, press the SNOOZE button to trigger snooze for 5 minutes. The alarm icon flashes when the snooze feature is active.

To set Clock / Date:

Press "SET" button and handle for 2 seconds, enter the time setting mode

The project will flicker at a frequency of 1HZ

Set the following order: year, month, day, hour, minutes, OFFSET, after the set finish, exit set up mode

Set finish, click "SET" to exit

Press "+" button, set the value of next step, press and handle for 2 seconds, set the value will 8 times than normal speed.

Press by the " -" button, set the value of a step back, press and handle for 2 seconds, set the value will 8 times than normal speed.

Moon Phase indication and week indication follow with month and day change

When 8 seconds without any operate, exit the setting mode automatically, the setting values will be stored

TIME ALARM:

Press "ALARM" button and handle for 2 seconds to enter the alarm mode

The project will flicker at a frequency of 1HZ

Set turns following order: hours, minute.

Press "+" button, set the value of next step, press and handle for 2 seconds, set the value to 8 times than normal speed.

Press " ” button, set the value of the step back, press and handle for 2 seconds, set the value will 8 times than normal speed

Set finish, click "ALARM" to exist.

When 8 seconds without any operate, exit the setting mode automatically, the setting values will be stored

Declaration of Conformity

Regarding 1999/5/EC, 2004/108/EC, 2006/95/EC and 2011/65/EU

We, the WEINBERGER GmbH & Co.KG, Bergische Str. 11, 42781 Haan declares hereby, that the following product fulfills the above mentioned regulations.

Product description:	**Wireless Weather Station**
Art. no.:	**40345**
Model number:	**7090**
Ref. No. :	**2714**

The above mentioned product fulfills the following European Standards:

Standard(s)

EN 301 489-1 V1.9.2 (2011-09)
EN 301 489-3 V1.4.1 (2002-08)
EN 300 220-1 V2.4.1 (2012-05)
EN 300 220-2 V2.4.1 (2012-05)
EN 300 330-1 V1.7.1 (2010-02)
EN 300 330-2 V1.5.1 (2010-02)
EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011
EN 62321:2009

Importer : Weinberger GmbH & Co. KG
Bergische Straße 11
D-42781 Haan

Haan, 01.07.2014.

Thomas Fink
Director